

**Det Frie Forskningsråd
(DFF)**

Møde i Folketingets Udvalg for Videnskab og
Teknologi, 2005

DET FRIE FORSKNINGSRÅD
15. jan. 2005

Det Frie Forskningsråd

► **BESTYRELSE**

- Professor Carl Bache, SDU
- Viceformand Klaus Peter Bøgessø, Lundbeck
- Forskningsprofessor Bent Tolstrup Christiansen, DJF
- Forskningsdirektør Egon Bech Hansen, Danisco
- Lektor Bente Aagaard Lomstein, AU
- Professor Ebbe Nexø, AU
- Professor Nogens Nielsen, AU
- Professor Preben Tørndrup Pedersen, DTU (næstformand)
- Professor Nina Smith, ASB (formand)

2004:
Ny rådsstruktur - i alt 87 medl.
Nye faggrænser
Nye navne på rådene

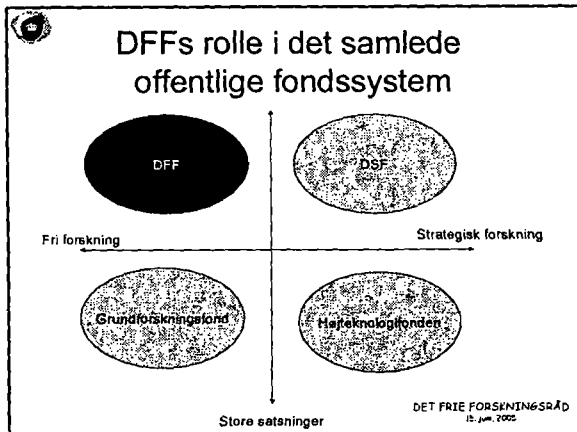
DET FRIE FORSKNINGSRÅD
15. jan. 2005

**De Frie Forskningsråd pr 1. februar
2005 - en unik organisation**

87 højt ansatte forskere,
der yder en meget stor
indsats – organiseret i 5
vefungerende råd

- Forskningsfaglig
rådgivning
- Kvalitetsvurdering og
prioritering af
forskningsmidler

DET FRIE FORSKNINGSRÅD
15. jan. 2005



DFFs Fondsfunktion

DFF støtter:

Den grundlagsskabende forskningsfundament –
fødekæden for fremtidens strategiske satsninger

Uddannelsen af unge forskere (phd+post docs) på højt
internationalt niveau til gavn for erhvervsliv, universiteter
og sektorforskning

Fri forskning i international klasse inden for alle områder
den primære drivkraft for hjemtagning af nye udenland-
ske forskningsresultater på et tidligt tidspunkt

Stor konkurrence - høj kvalitet for pengene!!

DET FRIE FORSKNINGSRÅD
12. juni 2005

DFFs Fondsfunktion - 2005: 923 mio

80% fordeles mellem rådene

20% til særlige initiativer – en nyskabelse:

2005
Visionære områder
Eliteforskerpriser
Forskningsformidling

2006
Fortsætte initiativer for 2005
Internationalt samarbejde

DET FRIE FORSKNINGSRÅD
12. juni 2005



Visionære områder

- Meget stor interesse fra forskersamfundet for at formulere vigtige forsker-identificerede områder for ny grundlagsskabende forskning – der måske bliver fremtidens styrke og satsningsområder

- **Visionære områder der udmøntes i 2005**

- FSS: Biomaging - Biologi i fire dimensioner
- FSS: Dyrmodeller: Genetisk modificerede dyr
- FNU: Forskning i Nord
- FNU: Syntetisk Biologi
- FKK: Oplevelsesøkonomi og Kulturarv
- FTP: Kommunikation og manipulering i makromolekylære systemer
- FTP: Grænsebrydende forskningsophold
- FSE: Danmark i en globaliseret verden

- Lige nu: DFF og Forskningsrådene i gang med at indkalde forslag fra forskersamfundet til næste runde for udpegning af visionære områder

DET FRIE FORSKNINGSRÅD
15. JUNI 2002



Eliteforskerpriser

- **Ca. 25 unge eliteforskere i 2005**

- udpeges til eliteforskerpris til efteråret
- alle 5 forskningsråd bidrager
- Forskerne skal være < 35 år og vil få 100.000 kr til ekstra støtte for e.g. rejser og dyre arbejdsredskaber

DET FRIE FORSKNINGSRÅD
15. JUNI 2002



Internationalisering

Der er behov for en styrkelse af dansk forsknings internationalisering

DFF kan påtage sig en ledende rolle i forhold til danske forskeres konkurrenceevne i internationalt forskningssamarbejde

DFFs rådgivning:

Problemer med Lov om Forskningsrådgivende system løses så DFF får mulighed for at indgå i internationalt samarbejde

DET FRIE FORSKNINGSRÅD
15. JUNI 2002

'80% midler'
Fordeling på de 5 forskningsråd
 2005 - neutralt i forhold til 2004:

	%	Mio kr
Teknologi og Produktion (FTP):	28,6	211
Sundhed og Sygdom (FSS)	21,5	159
Natur og Univers (FNU)	26,9	199
Samfund og Erhverv (FSE)	9,6	71
Kultur og Kommunikation (FKK)	13,4	99
Alle	100	738

2006 - : Kvalitet og konkurrence er afgørende for fordelingen

DET FRIE FORSKNINGSRÅD
15. JUN. 2005

80% midlerne - en udfordring

Vi har flere forskningsmæssige ressourcer end vi udnytter - vækstlaget for fremtidens satsninger kan gå tabt:

- Lave succesrater - kun 10-20% af ansøgte beløb bevilges
- Støtte til forskeruddannelse inden for alle fagområder på højeste internationale niveau
- Forskernes udstyr, forskningsinfrastruktur trænger til kraftig fornyelse

DFFs rådgivning:

- Den samlede investering til forskning øges med 1 mia. Kr hvert år frem mod 16 mia kr i 2010 - heraf ca. 8% (1.1 mia i 2006) udmøntes til DFF
- Investering i nyt udstyr og infrastruktur 150 mio kr/år via DFF

DET FRIE FORSKNINGSRÅD
15. JUN. 2005

Vækstlaget og den grundlagsskabende forskning er fundamentet for fremtidens strategiske satsninger => Vigtigt at sikre en balance mellem frie og strategiske forskningsmidler

DFF har en stærk faglig og funktionsduelig basis for at forvalte midlerne, der bevilges i konkurrence til den fri grundlagsskabende forskning

Vigtige aktuelle udfordringer:

- Sikre DFF mulighed for at indgå i internationale samarbejder
- Sikre vækst i midler til forskning og balance mellem midler til grundlagsskabende og strategiske aktiviteter
- Sikre investeringer i nyt udstyr og infrastruktur

DET FRIE FORSKNINGSRÅD
15. JUN. 2005
